

- Bestill korrekt prøveemballasje ved en av våre avdelinger. Angi hvilke parametere som ønskes analysert.
- Ta av evt. sil på vannkran. La vannet renne minst 3 minutter med jevnt trykk. Fyll opp flaskene uten å endre trykket.
- Lever eller send vannprøven sammen med dette skjemaet, så raskt som mulig til nærmeste avdelingslaboratorium for analyse.
- Går det mer enn 4 timer, må vannprøven oppbevares kaldt.
- Det må ikke gå mer enn 24 timer mellom prøveuttak og bakteriologisk analyse.
- Dersom prøven sendes med post, benytt ”**Ekspress over natt**”. NB! Legg da et frossent kjøleelement sammen med prøven.

Resultat sendes til:	Navn: _____ Tlf.nr. _____
	Adresse: _____ F.dato / Org.nr. _____
	Postnr. _____ Sted: _____
	Ønsker svar via e-post: _____

Kopi til:	_____
------------------	-------

Vannverktype:	Vannkilde:	Prøve tatt fra:
Egen vannkilde	Gravd / sprengt brønn	Direkte fra vannkilden
Privat vannverk	Borebrønn	Fra kran i hus
Offentlig vannverk	Bekk / elv	Tiltak for rensing av vannet:
<i>Hvilket offentlig vannverk?</i>	Vann / tjern	Nei
	Cisterne	Ja
	Annet:	<i>Hvilken type rensing?</i>

Opplysninger om vannkilden:
Brønnens alder: _____
Er brønnen nylig rensset? Hvis ja, hvor lenge siden er det? _____
Er det mulig tilsig fra: Septiktank / kloakkledning / beite / dyrket mark? _____
Forandres vannkvaliteten i nedbørsperioder? Gulfarget, uklart vann, lukt? _____
Vannledningen til og i hus: Hvilket materiale består ledningen av? _____

Hvorfor ønskes prøven undersøkt:	Er vannkilden undersøkt hos oss tidligere?
Rutinemessig undersøkelse	Nei
Bruksmessige problemer	Ja – evt. årstall _____

Andre opplysninger:

Nedenfor er det angitt beskrivelse av de mest vanlige problemer som kan knyttes til de ulike parametrene. Diskuter gjerne med laboratoriepersonellet om hvilke typer analyser som bør tas. Nasjonalt Folkehelseinstitutt har utgitt Drikkevannsforskriften som angir grenseverdier for de forskjellige parametrene. Disse grenseverdiene er gitt ut fra helsemessig og bruksmessig betydning.

Analyseparameter		Beskrivelse av parametere	Pris 2010 (inkl. mva)	Kryss av
Kimtall Koliforme bakterier E.coli	Generell bakteriologisk analyse	Den bakteriologiske kvaliteten sier noe om vannet er hygienisk trygt å drikke. Påvisning av Koliforme bakterier og E.coli indikerer at vannet har spor av kloakk og kan dermed inneholde andre farligere sykdomsfremkallende bakterier. Høyt Kimtall indikerer innhold av organisk materiale eller tilsig av overflatevann.	665,-	
Intestinale enterokokker Clostridium perfringens	Utvidet bakteriologisk analyse	Enterokokker og Clostridier finnes også i kloakk og kan overleve i vann i lang tid. Påvisning av Intestinale enterokokker og Clostridium perfringens indikerer at virus og paracitocyster fortsatt kan være tilstede i vannet. Disse analysene gir altså et mer fullstendig bilde av vannets bakteriologiske kvalitet.	478,-	
pH Konduktivitet Turbiditet Farge	Generell kjemisk analyse	Faren for korrosjon i vannrør og tekniske innstallasjoner øker dersom pH i vannet er lav. Høy konduktivitet indikerer at det finnes oppløste mineraler i vannet. For eksakt bestemmelse av type mineral, må dette analyseres spesielt. Høy turbiditet skyldes grumsete og uklart vann. Farget vann skyldes ofte høyt innhold av humus og/eller jern/mangan.	613,-	
Jern Mangan		Høyt innhold av Jern og Mangan kan gi vannet en gul farge og dårlig smak. Det kan også gi misfarging og rustflekker på sanitærutstyr, samt svarte flekker på hvitvask.	448,-	
KOF_{Mn}		Høy verdi av KOF _{Mn} tyder på at vannet inneholder mye organisk materiale og humus. Dette kan gi gult vann, dårlig smak og brun utfelling. Dette vil kunne gi grobunn for bakterievekst og begroing av vannrørene.	434,-	
Kalsium Magnesium		Kalsium og Magnesium angir vannets hardhet. Hardt vann kan gi hvitt belegg på glass og i vasker osv. samt gi dårlig skumming ved bruk av såpe. Det er ikke angitt grenseverdier for Kalsium og Magnesium mht. helsemessig betydning.	448,-	
Fluor		Fluor stammer fra dypere jordlag. Konsentrasjoner opp til 1000µg/l kan virke forebyggende mot Karies. Høye konsentrasjoner kan imidlertid være helseskadelig. Anbefales analysert dersom man har småbarn i huset.	236,-	
Klorid		Innhold av Klorid påvirkes av saltholdige jordlag, inntrengning av saltvann eller salting langs vei. Høyt innhold kan gi saltsmak og øke faren for korrosjon.	236,-	
Nitrat Total Fosfor		Nitrat og Fosfor finnes bl.a. i kunstgjødsel. Høyt innhold tyder på at vannkilden har et tilsig fra gjødslet mark. Nitrat er helseskadelig.	499,-	
Kobber		Kobber finnes sjelden i selve grunnen, men kan bli utløst fra gamle vannrør dersom pH er lav eller kloridinnholdet er høyt. Kobber kan gi blå/grønn-farget vask og dusj.	224,-	
Radon (Be om spesialflaske for å analysere Radon)		Radon er en luktfri, radioaktiv gass som forekommer hovedsakelig i borebrønner i fast fjell. Gassen frigis til luft i for eksempel dusj, og kan gi økt risiko for lungekreft.	850,-	
Hydrogensulfid (H₂S)		H ₂ S er en gass som ofte dannes i grunnvann og i dype, næringsrike og humusholdige innsjøer. Gassen er giftig i små mengder, men lukter så ubehagelig (råtne egg) selv i ørsmå mengder, at vannet ikke kan drikkes. Det er ikke angitt noen grenseverdi for H ₂ S.	1466,-	
Tungmetallpakke, 8 metaller (Ar, Pb, Cd, Cu, Cr, Ni, Zn, Hg)		De vanligste tungmetallene er Arsen, Bly, Kadmium, Kobber, Krom, Nikkel, Sink og Kvikksølv. Viktige kilder til tungmetaller som kan skape problemer i drikkevann, er avfallsplasser og gamle industriområder.	1366,-	

Oppgitte priser gjelder til 31.12.2010 Det henvises ellers til Eurofins' generelle forretningsbetingelser. Analyserapport sendes så raskt som mulig etter at siste analyse er avsluttet.	Tillegg til analyseprisen (inkl. mva)	Lab. krysser av
	Administrasjonsomkostninger 65,- <input type="checkbox"/> Papirkopi til annen adressat 30,- <input type="checkbox"/> Oppdragshåndtering - mikrobiologiske analyser 90,- <input type="checkbox"/> Oppdragshåndtering - kjemiske analyser 90,- <input type="checkbox"/> Prøveflaske hentet på laboratoriet 35,- <input type="checkbox"/> Prøveflaske tilsendt pr. post 100,- <input type="checkbox"/> Postens "Returservice - Express over natt" Postens satser <input type="checkbox"/>	

For kunden: Jeg godkjenner at enkelte analyser ved behov, kan bli utført av underleverandør.	For laboratoriet:
Prøvetakers navn: _____ Prøvetakers telefon: _____ Uttaksdato: ____/____/____ Kl: _____ Signatur kunde: _____	Mottatt dato: ____/____/____ Kl: _____ Signatur lab : _____ Lab.nr. ____/____